

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف الثامن والثمانون
{غير محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



أوجد قيمة :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

أ $\frac{1}{3}$

ب

ج $\frac{1}{3}$

د

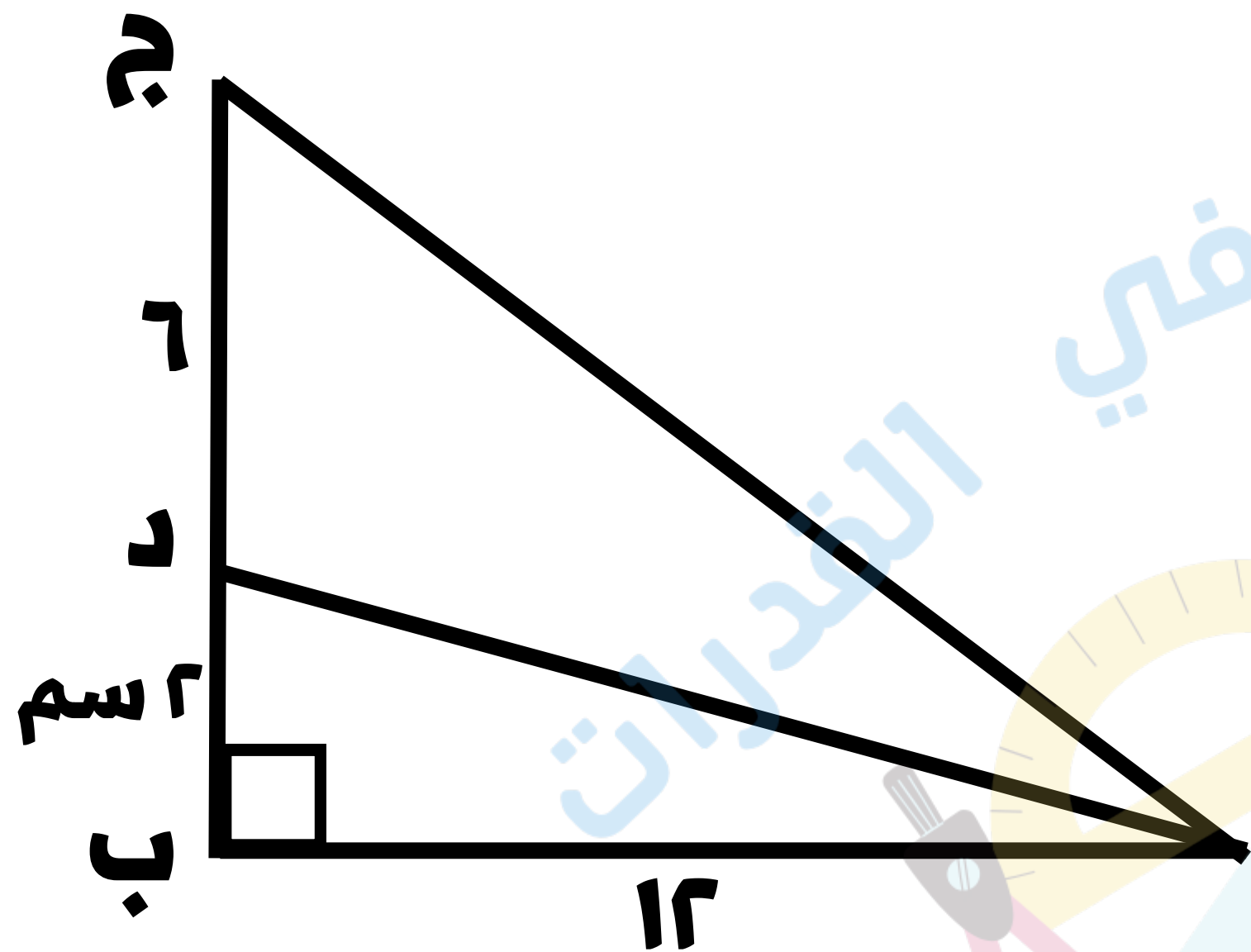
هـ $\frac{1}{3}$

و $\frac{1}{3}$

0536345328

أوجد الفرق بين مساحتي

$\triangle$ أ ب ج ، $\triangle$ أ د ج



ب ٨

أ ٦

د ١٢

ج ١٠

0536345328

سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ثم خفض ٢٥٪،
ما نسبة السعر الجديد إلى السعر الأصلي؟

أ ١٢٥٪

ب ١١٢,٥٪

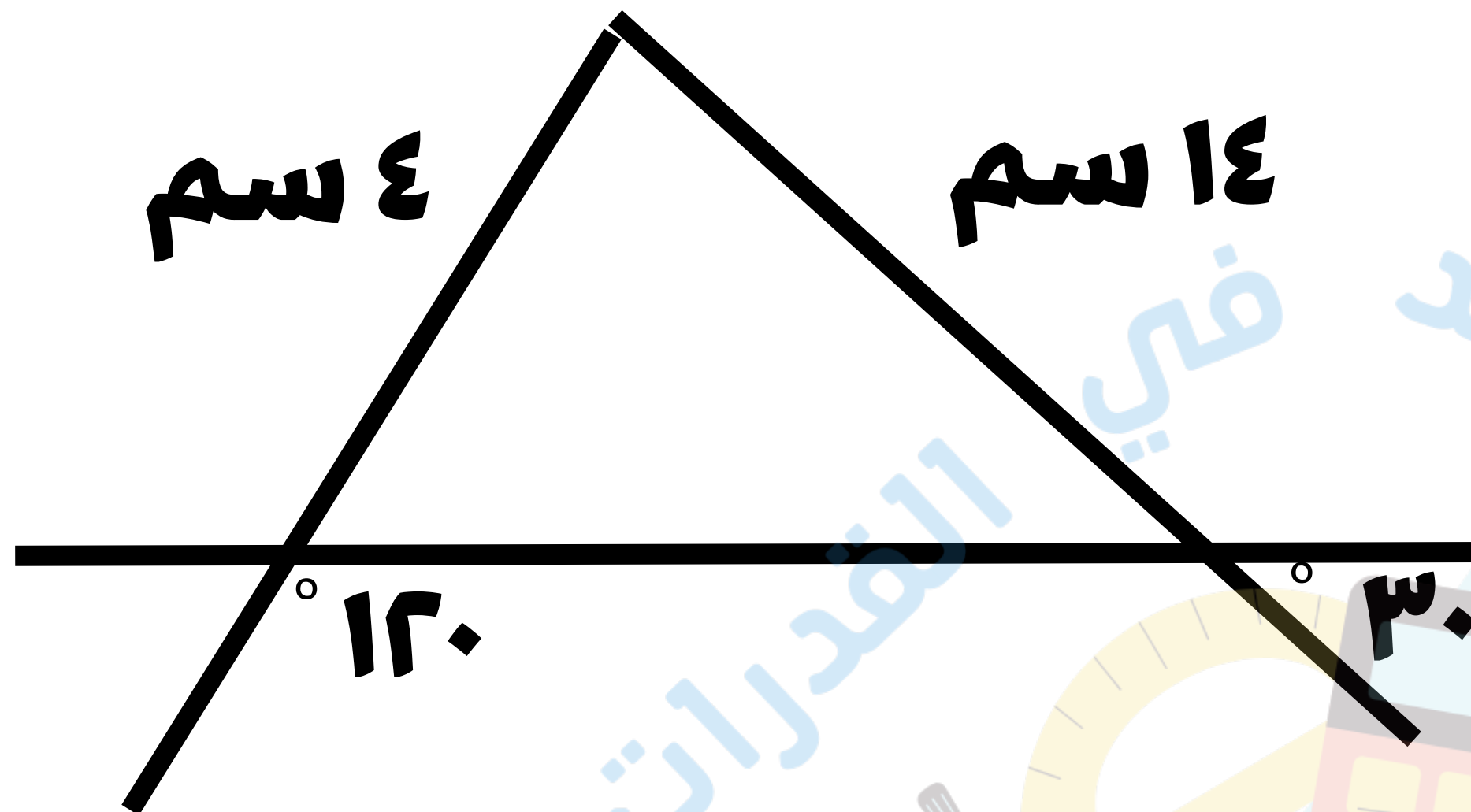
ج ٨٧,٥٪

د ٧٥٪

0536345328

سؤال 4

أوجد مساحة المثلث



أ ٧

ب ١٤

ج ٢٨

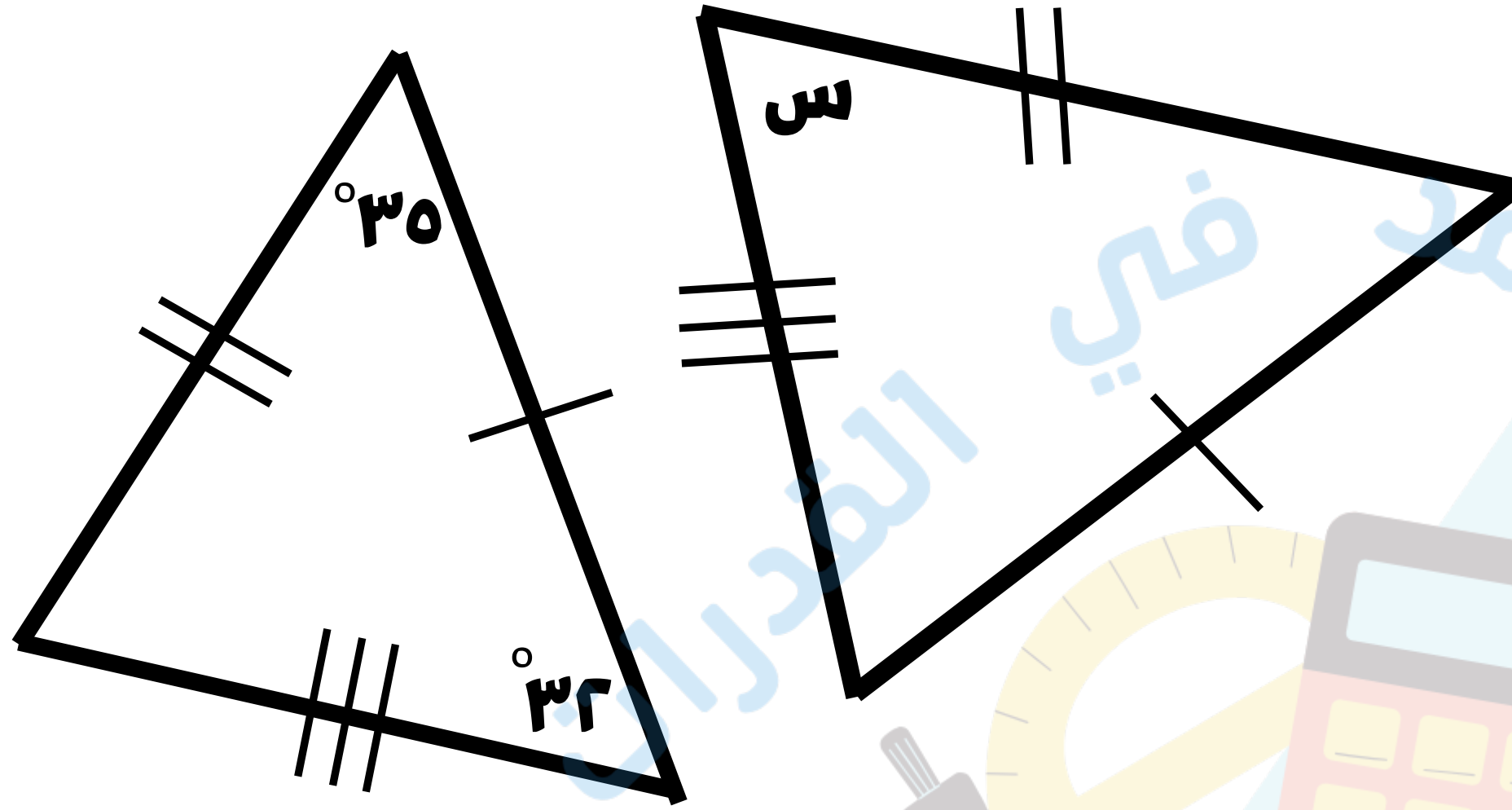
د ٥٦

0536345328

سؤال 5 قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ١١١°



الرأس ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كان $s = \frac{1}{2}$ ، أوجد قيمة :

$$\left[\left(\frac{1}{s} \right)^2 - s^2 \right]$$

أ $\frac{1}{4}$

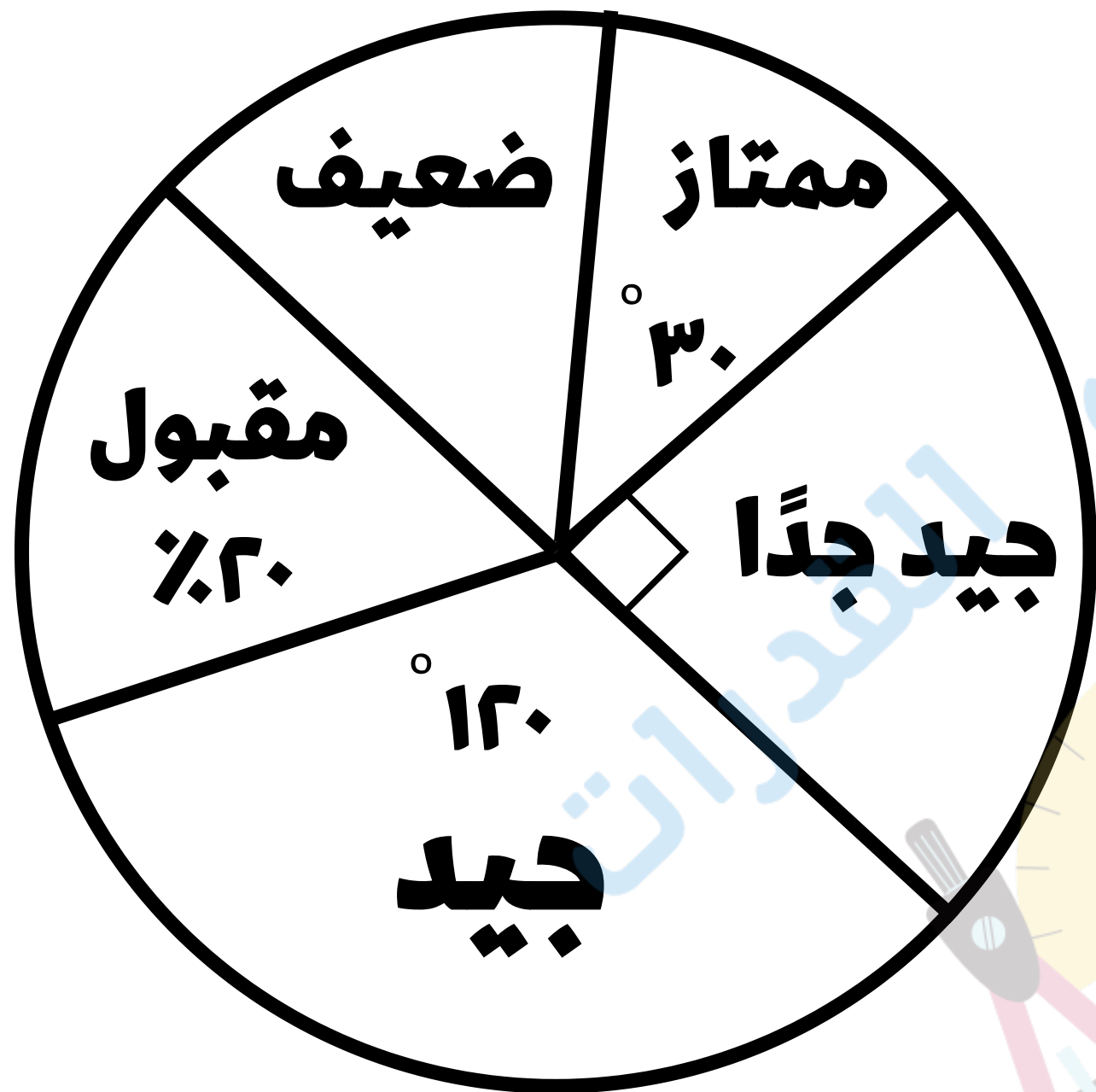
ب $\frac{3}{4}$

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{8}$

0536345328

إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠
ما عدد الطلاب الحاصلين
على تقدير مقبول أو أقل؟



ب ٣٠٠

أ ٣٥٠

د ٢٠٠

ج ٢٥٠

0536345328

سرعة سيارة ١٠٠ كم / س ، في كم ساعة تقطع مسافة
٨٠٠ كم؟

أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

0536345328

ما الشكل التالي؟

٩		٧
	٨	

	٥	
٦		٤

٣		١
	٢	

	١١	
١٢		١٠

ب

١٥		١٣
	١٤	

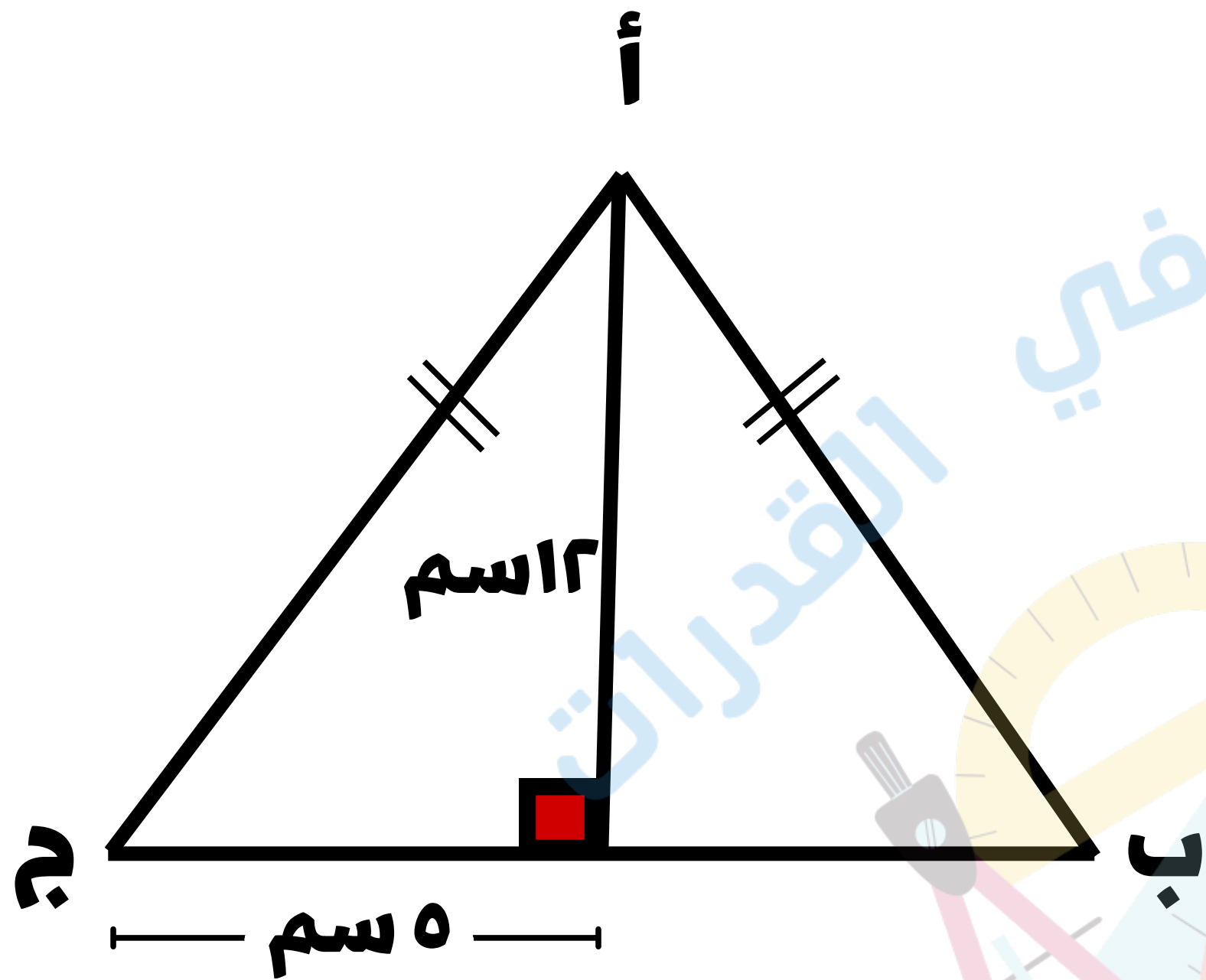
أ

	١٢	
١٣		١١

د

١٤		١٢
	١٣	

ج



أوجد مساحة $\triangle$ أ ب ج

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

0536345328

فصل به ٣٥ طالب وأقيمت ندوة ويجب أن لا يقل حضور
الفصل عن ٦٠٪ ، ما أقل عدد من الطلاب يجب أن يحضر
الندوة ؟

أ ١٨

ب ٢٠

ج ٢١

د ٢٥

0536345328

إذا كان عدد ركاب الطائرة ٩٠ و $\frac{2}{3}$ منهم نساء و $\frac{2}{3}$ النساء أعمارهن ١٨ سنة فأكثر، أوجد نسبة النساء اللاتي أعمارهن أقل من ١٨ سنة إلى الكل؟

$$\frac{1}{3}$$

د

$$\frac{2}{3}$$

ج

$$\frac{2}{9}$$

ب

$$\frac{4}{9}$$

أ

0536345328

أوجد قيمة : $4^{-2} \times 5^{-3} \times 2^{-5}$

أ $\frac{2}{125}$

ب $\frac{1}{125}$

ج $\frac{1}{125}$

د $\frac{3}{125}$

0536345328

$$\frac{0,24}{0,6} + \frac{0,30}{0,05} + \frac{0,8}{0,4} = \text{إذا كان أ}$$

$$\frac{0,42}{0,6} + \frac{0,40}{0,05} + \frac{0,12}{0,4} = \text{ب}$$

أوجد قيمة أ + ب

أ ١

ب ٣

ج ٣

د ٣٠

0536345328

خمسة أعداد متوسطهم ٦، إذا أضيف إلى أحدهم عدد أصبح المتوسط ٧، ما هذا العدد؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0536345328

سؤال 16 : قارن بين :

- القيمة الأولى :

$$^2\sqrt[3]{x} \times ^2\sqrt[3]{x}$$

- القيمة الثانية :

$$^3\sqrt[2]{x} \times ^3\sqrt[2]{x}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كانت الساعة الآن الرابعة و ٢٥ دقيقة ،
ما قياس الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات ؟

د ٢٠

ج ١٧,٥

ب ١٥

أ ١٢,٥

0536345328

إذا كان ${}^3_3 = {}^2_3$ ، ${}^3_3 = {}^2_3$ ، ${}^3_3 = {}^2_3$ ،
أوجد قيمة ${}^3_3 + {}^2_3$

أ ٣

ب ٦

ج ٩

د ١٢

0536345328

ضلعان في مثلث معلومان و متعامدان، نستطيع إيجاد مساحة المثلث عن طريق.....

- أ ضرب طولي الضلعين وضربهم في ٢
- ب ضرب طولي الضلعين وقسمتهم على ٢
- ج قسمة طولي الضلعين وضربهم في ٢
- د قسمة طولي الضلعين وقسمتهم على ٢

سؤال 20 إذا كان ص عدد موجب، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٩ص

-القيمة الثانية : ٩ + ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0536345328

أربع أشخاص حصتهم بشركة ١ : ٢ : ٣ : ٤ ورأس مال الشركة ٢٠٠٠٠ ريال، كم حصة الشخص الرابع ؟

د ١٠٠٠٠

ج ٨٠٠٠

ب ٤٠٠٠

أ ٢٠٠٠

0536345328

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{10}{10} \times \frac{10}{10}$

- القيمة الثانية : (50×50)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0536345328

حافلة كان نصف مقاعدها فارغة وتوقفت في محطة نزل
٣ أشخاص وركب ٥ أشخاص، فأصبح عدد الركاب ٢٦ كم
عدد مقاعد الحافلة؟

د ٥٠

ج ٤٨

ب ٤٤

أ ٤٢

0536345328

احسب قيمة $(1 - 29) \times (1 - 29)$

أ $\frac{1 - 29}{29}$

ب $\frac{1}{29}$

ج 1

د $29 - 29$

0536345328

إذا كان ${}^{\sqrt{2}}_3 = {}^{\sqrt{2}}_27$ ، أوجد قيمة $\sqrt{2}$

د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٢

0536345328